ノートブック コンピュータの各部 <sup>ユーザ</sup>ガイド © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の 国における登録商標です。Bluetooth はその 所有者が所有する商標であり、使用許諾に 基づいて Hewlett-Packard Company が使用 しています。SD ロゴはその所有者の商標で す。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してよりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2008年7月

製品番号: 485463-291

### 製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピータで対応していない場合もあります。

### 安全に関するご注意

▲ 警告! ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950)で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

# 目次

### 1 ハードウェアの確認

2	各部の名称	
	表面の各部	2
	タッチパッド	2
	<b>+</b>	3
	ボタンおよびスピーカ	
	前面の各部	
	背面の各部	6
	右側面の各部	7
	左側面の各部	
	裏面の各部	
	ディスプレイの各部	
	ランプ	
	ディスプレイの清掃	
	無線アンテナ(一部のモデルのみ)	13
	その他のハードウェア コンポーネント	14
3	ラベル	
-		
表		16

# 1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]の順に選択します。
- 2. 左側の枠内で、[デバイス マネージャ]をクリックします。

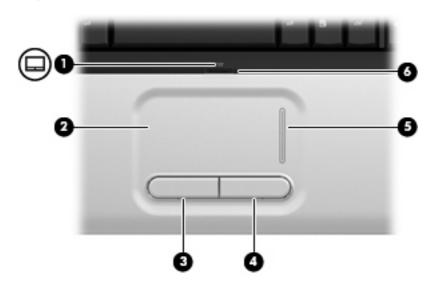
[デバイス マネージャ]を使用すると、ハードウェアを追加したりデバイスの設定を変更したりすることもできます。

② 注記: コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windowsの設定変更などを行うときに、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

# 2 各部の名称

## 表面の各部

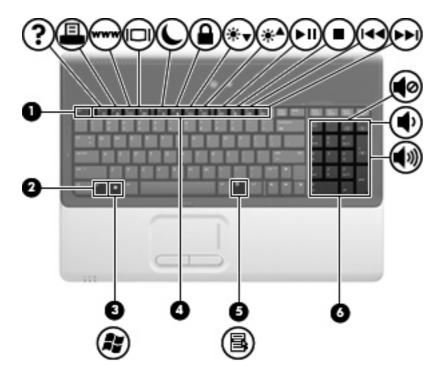
### タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	<ul><li>白色:タッチパッドが有効になっています</li></ul>
		<ul><li>オレンジ色:タッチパッドが無効になっています</li></ul>
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(5)	タッチパッド垂直スクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドを有効または無効にします

\*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、[スタート]→ [コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]の順に選択します。

### キー



名称		説明
(1)	esc +-	fn キーと組み合わせて押すことによって、お使いのコンピュータ のシステム情報を表示します
(2)	fn +—	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことに よって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(5)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(6)	内蔵テンキーおよび音量キー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版の キー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵 テンキーの位置は同じです
		fn キーと組み合わせて押すことによって、システムの音量を調整 します

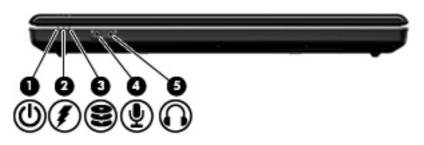
### ボタンおよびスピーカ



名称		説明
(1) スピーカ(×2) サウンドを出力します		サウンドを出力します
(2)	電源ボタン*	<ul><li>コンピュータの電源が切れているときに短く押すと、電源が入ります</li></ul>
		<ul><li>コンピュータの電源が入っているときに短く押すと、スリー プが開始されます</li></ul>
		<ul><li>コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリーでが終了します</li></ul>
		<ul><li>コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、 ハイバネーションが終了します</li></ul>
		コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できない場合は、電源ボタンを 5 秒程度押したままにするとコンピュータの電源が切れます
		電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル] →[システムとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択します
(3)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません
		注記: 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでに セットアップされている必要があります

を参照してください。

### 前面の各部



名称		説明	
(1)	電源ランプ	<ul><li>点灯:コンピュータの電源がオンになっています</li></ul>	
		<ul><li>点滅:コンピュータがスリープ状態になっています</li></ul>	
		<ul><li>消灯:コンピュータの電源がオフまたはハイバネーション状態になっています</li></ul>	
(2)	バッテリ ランプ	● 点灯:バッテリが充電中です	
		<ul><li>点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリランプがすばやく点滅し始めます</li></ul>	
		<ul> <li>消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります</li> </ul>	
(3)	ドライブ ランプ	点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスし ています	
(4)	オーディオ入力(マイク)コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マ イク、またはモノラル マイクを接続します	
(5)	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続すると、サウン を出力します	

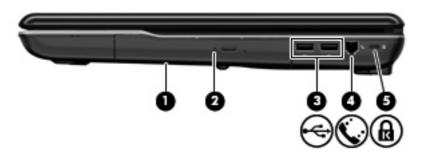
**注記**: この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

## 背面の各部



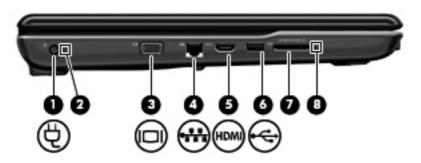
名称	説明
通気孔(×2)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
	注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

# 右側面の各部



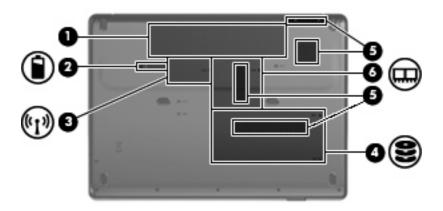
名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。一部のモデルでは、オプ ティカル ディスクへの書き込みも可能です
(2)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅:オプティカル ドライブにアクセスしています
(3)	USB コネクタ(×2)	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-11(モデム)コネクタ(一部のモデルの み)	モデム ケーブルを接続します
(5)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続しま す
		注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

## 左側面の各部



名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	AC アダプタ ランプ	• 点灯:コンピュータは外部電源に接続されています
		• 消灯:コンピュータは外部電源に接続されていません
(3)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(4)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	HDMI コネクタ(一部のモデルのみ)	HD 対応テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
(6)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(7)	メディア スロット(一部のモデルのみ)	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています
		• メモリ スティック(MS)
		• メモリ スティック PRO(MSPro)
		• マルチメディア カード(MMC)
		• Secure Digital(SD)メモリカード
		・ xD ピクチャ カード(XD)
		• xD ピクチャ カード(XD)タイプ H
		・ xD ピクチャ カード(XD)タイプ M
(8)	メディア スロット ランプ(一部のモデルのみ)	点灯:メディア スロットを使用しています

# 裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(2)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(3)	無線 LAN モジュール コンパートメント	無線 LAN モジュールを装着します  注意: システムの応答停止を防ぐために、無線 LAN モジュールを交換する場合は、日本国内の無線デバイスの認定/認証機関でこのコンピュータ用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(4)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(5)	通気孔(×4)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(6)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります

# ディスプレイの各部



名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じる と、電源が切れてスリープを開始します
(2)	内蔵 Web カメラ ランプ(一部のモデルのみ)	点灯:内蔵 Web カメラを使用しています
(3)	内蔵 Web カメラ(一部のモデルのみ)	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影した りします
(4)	内蔵マイク	サウンドを録音します

## ランプ



名称		#	
(1)	Caps Lock ランプ	T:Caps Lock がオ:	ンになっています
(2)	電源ランプ*(×2)	点灯:コンピュー	タの電源がオンになっています
		点滅:コンピュー	タがスリープ状態になっています
		消灯:コンピュー 態になっています	タの電源がオフまたはハイバネーション状
(3)	無線ランプ		デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵 源がオンになっています
		オレンジ色:すべ	ての無線デバイスがオフになっています
(4)	Num Lock ランプ	Ţ:Num Lock がオン	vであるか、内蔵テンキーが有効な状態で
(5)	バッテリ ランプ	点灯:バッテリが	充電中です
		テリ状態になって	テリのみを使用している状態で、ロー バッ います。完全なロー バッテリ状態になっ リ ランプがすばやく点滅し始めます
		ピュータのすべて リ ランプが消灯し	タが外部電源に接続されている場合、コンのバッテリが完全に充電されるとバッテます。コンピュータが外部電源に接続さ、ロー バッテリ状態になるまでランプがります

(6)       ドライブ ランプ       点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています         (7)       タッチパッド ランプ       白色:タッチパッドが有効になっています	名称		説明
(7) タッチパッド ランプ 白色: タッチパッドが有効になっています	(6)	ドライブ ランプ	点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスし ています
	(7)	タッチパッド ランプ	白色:タッチパッドが有効になっています

\*電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見え ます。

### ディスプレイの清掃

汚れやほこりを取り除くため、軽く湿らせた柔らかい布を使って定期的にディスプレイを清掃しま す。汚れが落ちにくい場合は、軽く湿らせた静電気防止の拭き取り用の布または静電気防止の画面用 クリーナを使用します。

△ 注意: コンピュータの破損を防ぐため、ディスプレイには絶対に水、液体クリーナー、化学薬品を かけないでください。

### 無線アンテナ(一部のモデルのみ)

一部のモデルでは、2 つ以上の無線アンテナを使用して、1 台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。



お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

### その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明		
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します		
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します		
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します		

<sup>\*</sup>バッテリおよび電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品 に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

# 3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するときに必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービスタグ:お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/n)、および製品番号(p/n)が記載されています。製品番号およびシリアル番号は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービスタグラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity: Windows のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問 題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル:コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイの内側に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル:モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、ハードドライブと無線 LAN モジュールのカバーの内側に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル(一部のモデルのみ): オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、ハードドライブと無線 LAN モジュールのカバーの内側に貼付されています。
- SIM (Subscriber Identity Module) ラベル (一部のモデルのみ): SIM の ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル(一部のモデルのみ): HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

# 索引

A	W	テンキー 3
AC アダプタ、位置 14	Web カメラ、位置 10	ファンクション 3
	Windows アプリケーション キー、	規定情報
В	位置 3	規定ラベル 15
Bluetooth ラベル 15	Windows ロゴ キー、位置 3	無線認定/認証ラベル 15
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	モデム認定/認証ラベル 15
C	あ	
Caps Lock、ランプ 11	アプリケーション キー、	E
Certificate of Authenticity ラベ	Windows 3	_ コード、電源 14
ル 15	アンテナ 13	コネクタ
,, ,,	, , , , , , ,	HDMI 8
E	お	RJ-11 (モデム) 7
esc キー、位置 3	<b>が</b> オーディオ出力(ヘッドフォン)コ	RJ-45(ネットワーク) 8
000 ( ( ) [ ] [ ]	ネクタ、位置 5	
F	オーディオ入力(マイク)コネク	USB 7, 8
· fn キー、位置 3	タ、位置 5	オーディオ出力(ヘッドフォ
		ン) 5
н	オプティカル ドライブ、位置 7	オーディオ入力(マイク) 5
・・ HDMI コネクタ、位置 8	オペレーティングシステム	外付けモニタ 8
HP ブロードバンド無線モジュール	Microsoft Certificate of	コネクタ、電源 8
のシリアル番号ラベル 15	Authenticity ラベル 15	コンパートメント
のフラブル番号ブベル(13	プロダクト キー 15	無線 LAN モジュール 9
М		メモリ モジュール 9
Microsoft Certificate of Authenticity	か	コンピュータの持ち運び
ラベル 15	各部	無線認定/認証ラベル 15
ラベル 15	前面 5	モデム認定/認証ラベル 15
N	その他のハードウェア 14	
	ディスプレイ 10	<u>さ</u>
Num Lock ランプ、位置 11	背面 6	サービス タグ 15
D.	左側面 8	
	表面 2	L
RJ-11(モデム)コネクタ、位	右側面 7	シリアル番号、コンピュー
置 7	裏面 9	タ 15
RJ-45(ネットワーク)コネクタ、		
位置 8	き	す
	<b>+</b> -	スクロール ゾーン、タッチパッ
<b>S</b>	esc 3	F 2
SIM ラベル 15	fn 3	・ スピーカ、位置 4
	Windows アプリケーション 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
U	Windows □ □ 3	
USB コネクタ、位置 7, 8	Williams = 3	

スロット セキュリティ ロック ケーブ ル 7 メディア 8 メモリ モジュール 9

#### せ

製品名および製品番号、コンピュータ 15 セキュリティ ロック ケーブル用ス ロット、位置 7

### そ

外付けモニタコネクタ、位置 8

### た

タッチパッド、位置 2 タッチパッド オン/オフ ボタン 2 タッチパッド垂直スクロールゾー ン、位置 2 タッチパッド ボタン、位置 2 タッチパッド ランプ、位置 2

#### 2

通気孔、位置 6.9

#### て

ディスプレイ スイッチ、位置 10 ディスプレイの清掃 12 テンキー、位置 3 電源コード、確認 14 電源コネクタ、位置 8 電源ボタン、位置 4 電源ランプ、位置 5,8,11

#### بل

ドライブ、ハード 9 ドライブ ランプ、位置 5, 12

#### な

内蔵 Web カメラ、位置 10 内蔵ディスプレイ スイッチ、位 置 10 内蔵マイク、位置 10

#### 1+

ハードドライブ ベイ、位置 9 バッテリ、確認 14 バッテリ ベイ、位置 9 バッテリ ベイ 15 バッテリ ランプ、位置 5.11 バッテリ リリース ラッチ、位 置 9

### S

ファンクション キー、位置 3 プロダクト キー 15

#### ^

ベイ ハードドライブ 9 バッテリ 9, 15 ヘッドフォン(オーディオ出力)コ ネクタ 5

### ほ

ボタン タッチパッド オン/オフ 2 タッチパッド 2 電源 4

### ま

マイク (オーディオ入力) コネク タ 5 マイク、内蔵 10

### む

無線 LAN デバイス 15 無線 LAN モジュール コンパートメント、位置 9 無線 LAN ラベル 15 無線アンテナ 13 無線認定/認証ラベル 15 無線ランプ、位置 11

#### め

メディア スロット、位置 8 メモリ モジュール コンパートメン ト、位置 9

#### ŧ

モデム認定/認証ラベル 15 モニタ コネクタ、外付け 8

#### 6

ラッチ バッテリ リリース 9 ラベル Bluetooth 15 HP ブロードバンド 15 Microsoft Certificate of Authenticity 15 SIM 15 規定 15 サービス タグ 15 無線 LAN 15 無線認定/認証 15 モデム認定/認証 15 フンプ Caps Lock 11 Num Lock 11 タッチパッド 2 電源 5, 8, 11 ドライブ 5, 12 バッテリ 5, 11

無線 11